

佛山建筑铝单板检测,铝合金化学成分分析部门

产品名称	佛山建筑铝单板检测,铝合金化学成分分析部门
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司环境检测部
价格	.00/件
规格参数	检测标准:国标 检测范围:全国各地 检测方式:邮寄样品或上门采样
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南南路85号广佛智城4号楼第7层第4705、4706、4707号单元
联系电话	13928673434 13928673434

产品详情

铝材检测，铝型材检测，铝合金检测，找佛山华谨检测，第三方实验室，CMA/CNAS 资质，**工程师提供1对1咨询服务，2-3天快速出具检测报告，【可加急】，欢迎新老客户咨询。专业的金属检测机构，，实验室认证，国家认可，资质齐全，值得信赖。铝材，铝型材，铝合金检测电话

铝型材的检验标准，以下的检测项目及标准适合所有铝型材的检测标准。

- 1、铝型材采购方需要确认供应商产品是否符合质量要求时，则需要进行检测。
- 2、铝型材产品出现质量问题时，需要找到原因及解决方案。
- 3、铝型材厂家在产品推广销售时，需要提供检测报告，从而提高说服力。
- 4、铝型材厂家需要分析同类产品，提高研发和生产工艺。

从这里我们可以看出想要进行铝型材检测的原因，大家都希望更准确、更快速、更省心的获得检测报告。

但是，往往由于我们对铝型材检测行业不是太了解，或者自己针对自己需要解决问题的检测指标不确定

等原因，就可能会检测了不必要的项目。

多花冤枉钱不说，还增加了检测周期，也给分析解决问题时提供了很多干扰因素。所以，这时，就我们需要对铝型材检测做必要的了解。

想要了解铝型材检测，第1，我们要了解铝型材检测的产品有哪些?铝型材产品按照用途可以分为以下九大类：

1、建筑用铝型材、2、散热器铝型材、3、工业铝型材、4、汽车零部件铝型材、5、家具铝型材、6、太阳能光伏型材、7、轨道车辆结构铝合金型材、8、装裱铝型材、9、医用设备铝型材。

第二，知道铝型材产品有哪些后，肯定是要了解一下铝型材有哪些检测项目了。铝型材检测项目按照性能可以分为七大类，主要有：

- 1、铝型材基本性能检测项目：尺寸、硬度(洛氏、球压痕、邵尔D)、密度、拉伸性能、扩口试验、弯曲性能、压扁试验、夏比冲击、杯突试验、扭矩试验、泊松比、元素、化学成分、磁性等。
- 2、铝型材金相分析检测项目：金相组织、晶间腐蚀、脱碳层深度、渗碳层深度、低倍组织、高倍显微镜组织、晶粒度及显微评级、高温金相组织等。
- 3、铝型材防火性能检测项目：氧指数、水平燃烧、烟密度、烟毒指数、内饰件燃烧、防火等级等。
- 4、铝型材电学性能检测项目：电阻率、电阻系数等。
- 5、铝型材热学性能检测项目：导热系数、比热容、线膨胀系数等。
- 6、铝型材老化性能检测项目：疲劳试验、盐雾试验等
- 7、铝型材环保性能检测项目：重金属、卫生性能等。

第三，看到这么多检测项目是补水有点懵?其实检测项目可以根据自己的产品来调整的，具体就要参考自己对应铝型材的检测标准啦。以下就是铝型材的主要检测标准：

GB/T 3190-2008 变形铝及铝合金化学成分

GB/T 34482-2017建筑用铝合金隔热型材传热系数测定方法

GB/T 23612-2017铝合金建筑型材阳极氧化与阳极氧化电泳涂漆工艺技术规范

GB/T 5237.1-2017铝合金建筑型材第1部分：基材

GB/T 5237.2-2017铝合金建筑型材第2部分：阳极氧化型材

GB/T 5237.3-2017铝合金建筑型材第3部分：电泳涂漆型材

GB/T 5237.4-2017铝合金建筑型材第4部分：喷粉型材

GB/T 5237.5-2017铝合金建筑型材第5部分：喷漆型材

GB/T 5237.6-2017铝合金建筑型材第6部分：隔热型材。

大家可能会觉得检测的项目和标准有点多了，其实只要根据需解决的问题选择检测项目就可以了。比方说，如果你想要对铝型材牌号进行鉴定，那么只做成分分析就可以了。

想要解决铝型材制品容易断裂问题?那么可以参考检测抗拉强度、韧性、承载力、硬度这几个指标。

想要获得CMA或者CANS等认证，则需要根据检测标准进行规定的指标进行全检。

所以明确自己检测需求是检测项目的步，根据需求去找自己的检测项目才是正确的。